



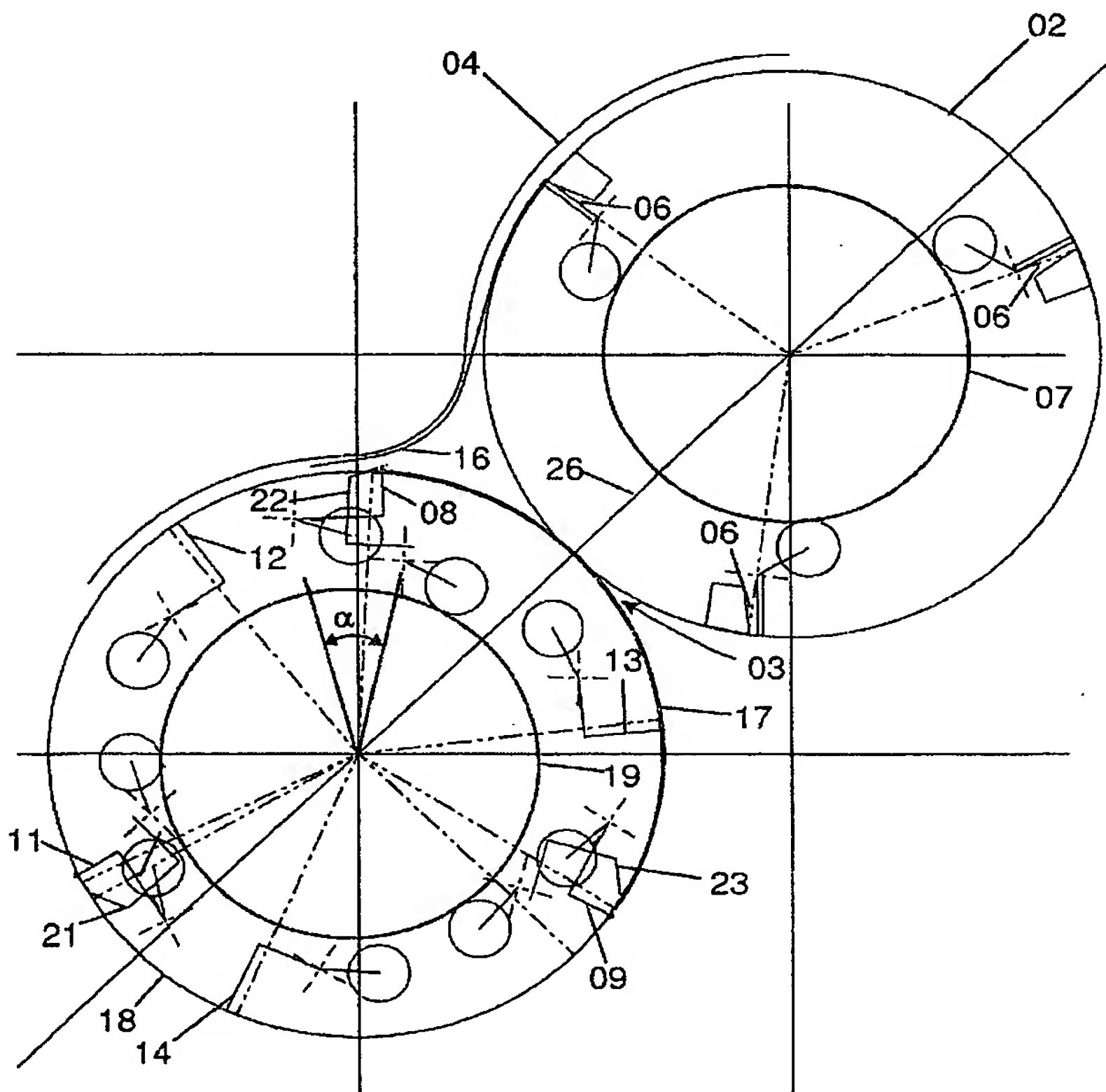
**WO 2005/003009 A1**

*[Fortsetzung auf der nächsten Seite]*

**(54) Bezeichnung:** PUNKTURZYLINDER MIT WENIGSTENS EINER PUNKTURLEISTE

**(57) Abstract:** The invention relates to a puncture cylinder (18) comprises at least one puncture strip (08, 09) provided with pins. At least one deflector (21, 22, 23) which is extendable from the puncture cylinder (18) and retractable therein at least temporarily shields a signature (16) from subsequent pins.

**(57) Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft einen Punkturzylinder (18) mit wenigstens einer Punkturleiste (08; 09; 11) mit Punkturnadeln. Wenigstens ein vom Punkturzylinder (18) wenigstens zeitweilig abstehender Abweiser (21; 22; 23), der vorzugsweise in den Punkturzylinder ein- und ausfahrbar ist, schirmt dabei eine Signatur (16) vor nachfolgenden Punkturnadeln ab.



**WO 2005/003009 A1**



MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

**(84) Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.